

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際特許

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 7 月 15 日 (15.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/059925 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04L 12/56
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016538
- (22) 国際出願日: 2003 年 12 月 24 日 (24.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2002-371448
2002 年 12 月 24 日 (24.12.2002) JP
- (71) 出願人 および
(72) 発明者: 福島 一 (FUKUSHIMA, Hajime) [JP/JP]; 〒165-0027 東京都 中野区 野方二丁目 6 番 3 号 Tokyo (JP).

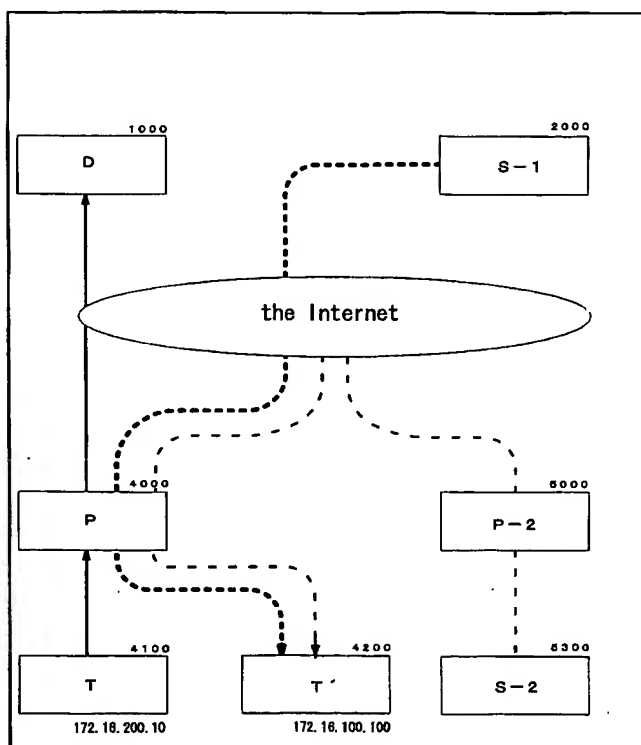
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: COMMUNICATION MODEL, SIGNAL, METHOD, AND DEVICE FOR CONFIRMING REACHABILITY IN NETWORK WHERE HOST REACHABILITY IS ACCOMPLISHED BY RELATING STATIC IDENTIFIER TO DYNAMIC ADDRESS

(54) 発明の名称: 静的な識別子と動的な住所が関連付けられることによってホスト到達性が得られる網にあって、到達性を確認するための通信モデル、信号、方法および装置



(57) Abstract: In a network where host reachability is accomplished by relating a static identifier to a dynamic address, the live/death of a communication node and reachability are confirmed by using a sign and counter-sign.

(57) 要約: 静的な識別子と動的な住所が関連付けられることによってホスト到達性が得られる網にあって、サイン・アンド・カウンターサインを用いて、通信ノードの活死および到達性を確認する。